

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

FACHSERIE

**4**

**Reihe 4.1.1**

**Beschäftigung, Umsatz und  
Energieversorgung der Betriebe  
im Bergbau und im Verarbeitenden  
Gewerbe**

**März 1980**

Vorbericht

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040411 – 80203

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	3
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Betriebe, Beschäftigung und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe .....	4
2 Energieverbrauch im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe .....	6

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet;  
sie schließen Berlin (West) ein.

### Zeichenerklärung

- . = aus Gründen der Geheinhaltung von Einzelangaben nicht  
veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.
- = nichts vorhanden.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten"  
der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer E I 1 veröffentlicht.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



14-03851

Erschienen im Juni 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

## Einführung

Mit dem "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" vom 6. November 1975, zuletzt geändert durch Art. 7 des Ersten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (1. Statistikbereinigungsgesetz) vom 14.3.1980, wurde die Grundlage für die Vereinheitlichung und Zusammenfassung der Erhebungen innerhalb des Produzierenden Gewerbes (Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe, Energie- und Wasserversorgung) geschaffen. Im Rahmen dieser Neuordnung wurde auch der bisherige Industriebericht auf den Monatsbericht für Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe umgestellt.

Der vorliegende Bericht enthält vorab die wichtigsten Ergebnisse des Monatsberichts für Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen mit 20 Beschäftigten

und mehr einschl. Produzierendes Handwerk nach den Wirtschaftsgruppen der "Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) Rev., Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe - SYPRO -".

Diesem Vorbericht folgt in Kürze der Monatsbericht mit den Daten in tieferer systematischer Gliederung. In der Einführung des Monatsberichts werden die Besonderheiten der Umstellung näher beschrieben, außerdem sind ausführliche Erläuterungen für die einzelnen Merkmale beigelegt.

Im Vorbericht März 1980 werden nachgewiesen:

- 1 "Betriebe, Beschäftigung und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe".
- 2 "Energieverbrauch im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe".

1 BETRIEBE, BESCHAFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAERZ 1980

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE ANZAHL	BESCHAFTIGTE		GELEISTETE ARBEITER- STUNDEN 1000	BRUTTO- LOHN- SUMME 1000 DM	BRUTTO- GEGHALT- SUMME 1000 DM	UMSATZ 1)		INSGESAMT 1000 DM
			ARBEITER ANZAHL	INSGESAMT 2)				INLAND	AUSLAND	
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1661	129523	182899	19954	281564	169709	2217901	370933	2588834
	HAMBURG	995	98070	167794	14320	247323	259994	5084629	659294	5743923
	NIEDERSACHSEN	4794	538572	717266	81041	1214545	594569	7751005	2889189	10640194
	BREMEN	408	58637	89599	8821	133270	109197	1354030	293398	1647428
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11699	1598068	2223562	238560	3760208	2274145	23626452	7624350	31250802
	HESSEN	4136	455504	676049	66449	992381	769832	5760460	2298926	8059386
	RHEINLAND-PFALZ	2898	281754	396234	41981	604996	385027	4444300	2015633	6459933
	BADEN-WUERTTEMBERG	10424	1034925	1488351	153535	2313455	1594336	13541653	4585934	18127587
	BAYERN	10035	982219	1382866	145819	1952651	1427462	11817037	3919478	15736515
	SAARLAND	598	120904	153289	17854	279940	112326	1382339	680824	2063163
	BERLIN (WEST)	1208	124579	183823	17774	275743	211361	1729551	298915	2028466
	BUNDESGBIET	48856	5422755	7661732	806108	12056076	7907958	78709357	25636874	104346231
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U. PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	9785	1055599	1545300	159719	2599796	1800297	25764181	8044242	33808423
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	18512	2627540	3810587	389548	6096663	4423416	26672124	13963712	40635836
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	15402	1234141	1591357	181761	2284246	1028276	13325561	2324630	15650191
	NAHRUNGS-U. GENUSSMITTEL- GEWERBE	4837	320892	485737	50061	638486	471309	10911261	843590	11754851
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	48536	5238172	7432981	781089	11619191	7723298	76673127	25176174	101849301
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	320	184583	228751	25019	436885	184660	2036230	460700	2496930
22	MINERALOELVERARBEITUNG	90	16875	33190	2461	51969	76432	7713159	343486	8056645
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	8	798	2326	121	2481	5773	18439	2141	20580
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	3902	143942	191266	23841	347372	148188	2225421	220928	2446349
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	178	221442	286345	31810	565307	243512	2938049	1388558	4326607
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	213	59184	79870	9131	153814	76655	1944307	669016	2613323
29	GIESSEREI	556	94922	116964	14665	234246	76226	867458	157844	1025302
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1687	140973	179738	22153	328511	124873	1716191	379595	2095786

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.

1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND UMSATZ IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GWERBE MAERZ 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	BETRIEBE	BESCHAEFTIGTE	GELEISTETE	BRUTTO-	BRUTTO-	UMSATZ 1)			
		ANZAHL	ANZAHL	ARBEITER- INSGESAMT 2)	LOHN- SUMME	GENALT- SUMME	INLAND	AUSLAND	INSGESAMT	
					1000 DM		1000 DM			
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	1485	155577	210928	23790	391486	195683	1229828	251182	1481010
32	MASCHINENBAU	5342	663806	1020193	102954	1612339	1253637	5971141	4310582	10281723
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.-V.-KFZ USW	2792	626456	814727	89025	1558135	674292	7176981	4802749	11979730
34	SCHIFFBAU	138	43963	56923	6757	111449	47286	245201	97316	342517
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	62	29001	59897	4202	76464	117062	367570	157260	524830
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V.- HAUSHALTSGERAETEN	3287	625867	977349	89909	1311178	1436599	6808160	2731224	9539384
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	1488	113709	166344	16704	233889	172642	906047	443460	1349507
38	H.-V.-EDM-WAREN	2586	236398	316148	35812	499838	253157	2585559	699766	3285325
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUeLLHALTERN USW	770	47716	64468	6702	80010	45598	383960	141415	525375
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1623	312845	567228	45887	778929	974804	6900136	4464463	11364599
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV.-GERAETEN U.-EINR.	116	31750	70359	4503	68320	187118	300701	272508	573209
51	FEINKERAMIK	203	46864	57314	6831	85142	29293	248395	115536	363931
52	H.-U.-VERARB.-V.-GLAS	364	60986	77653	9089	132841	52877	622828	160101	782929
53	HOLZBEARBEITUNG	2281	45881	58809	7451	95803	32398	850254	85242	935496
54	HOLZVERARBEITUNG	2723	188025	240714	29334	406519	152106	2298567	246203	2544770
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	182	40626	52438	6504	103335	42834	745571	260549	1006120
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	938	84924	112962	12694	165281	87276	1200428	148795	1349223
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	2010	135219	183123	19983	318167	153506	1619425	89402	1708827
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	1984	155894	208123	23273	303429	162224	1988266	404952	2393218
59	GUMMIVERARBEITUNG	281	79124	104845	11587	171594	84542	926132	270085	1196217
61	LEDERERZEUGUNG	79	5354	6714	844	10392	4137	*	*	105265
62	LEDERVERARBEITUNG	820	65586	79861	9405	101379	36083	607762	99984	707746
63	TEXTILGEWERBE	2266	237140	307786	35238	402091	192357	2486795	602697	3089492
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	3238	206284	252426	28345	278732	112641	1784500	293649	2078149
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	7	149	213	22	263	178	*	*	1266
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	4746	306297	463013	48063	607384	443230	10051694	808222	10859916
69	TABAKVERARBEITUNG	91	14595	22724	1998	31102	28079	859567	35368	894935
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	48856	5422755	7661732	806108	12056076	7907958	78709357	25636874	104346231

1) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.- 2) ARBEITER UND ANGESTELLTE EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MIT-  
HILFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAERZ 1980

SYPRO- NUMMER	LAND HAUPTGRUPPE WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZOELVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	BRAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDOELGAS	INSGESAMT	INSGESAMT
		TONNEN			TONNEN			1000 CBM		1000 KWH
LAENDER										
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	18578	110291	128869	17250	2	16750	32718	33931	236156
	HAMBURG	8242	36940	45182	•	14	•	46556	47223	402374
	NIEDERSACHSEN	40459	140537	180996	290602	9269	288343	436984	490678	1422850
	BREMEN	6738	19435	26173	•	-	•	48845	48845	160146
	NORDRHEIN-WESTFALEN	144448	522112	666560	2275405	694067	2437252	1028247	1440566	6838829
	HESSEN	44977	111636	156613	41439	20262	47094	167976	167976	920980
	RHEINLAND-PFALZ	28426	185309	213735	75522	16095	80183	158437	159161	1059381
	BADEN-WUERTTEMBERG	110700	250908	361608	39341	615	39387	87829	88847	1636899
	BAYERN	97149	262614	359763	77485	26084	89347	171582	190985	1774272
	SAARLAND	7664	23118	30782	578109	4	570403	23725	77589	407678
	BERLIN (WEST)	24664	10562	35226	4871	40	4871	-	2714	146523
	BUNDESGERIET	532045	1673462	2205507	3533162	766452	3702786	2202899	2748515	15006088
HAUPTGRUPPEN										
	GRUNDSTOFF-U.-PRODUK- TIONSGUETERGEWERBE	142188	1287677	1429865	2487291	360765	2539605	1469443	1757711	9470055
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	216513	121844	338357	53110	24815	64396	276826	329016	2357484
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	95971	156534	252505	16938	17977	24980	220884	235001	1383722
	NAHRUNGS-U.-GENUSSMITTEL- GEWERBE	72421	95590	168011	18062	174	18136	102225	105833	565635
	VERARBEITENDES GEWERBE INSGESAMT	527093	1661645	2188738	2575401	403731	2647117	2069378	2427561	13776896
WIRTSCHAFTSGRUPPEN (2-STELLIG)										
21	BERGBAU	4952	11817	16769	957761	362721	1055669	133521	320954	1229192
22	MINERALOELVERARBEITUNG	1371	320533	321904	19	-	19	22038	29377	499670
24	H.-U.-VERARB.-V.-SPALT-U.- BRUTSTOFFEN	174	16	190	-	-	-	-	-	2574
25	GEW.-U.-VERARB.-V.-STEINEN U.-ERDEN	48409	185859	234268	81762	82387	107234	161135	165259	629589
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5830	143529	149359	1881702	179	1828586	386085	608833	1837320
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	12715	20507	33222	37554	113954	67971	56628	62969	1429068
29	GIESSEREI	15734	4549	20283	79504	557	77585	32952	37878	253040
30	ZIEHEREIFN, KALTHALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	21764	1935	23699	522	75	533	58882	73188	260447

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAUN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHHECHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.

2 ENERGIEVERBRAUCH IM BERGBAU UND IM VERARBEITENDEN GEWERBE MAERZ 1980

SYPRO- NUMMER	WIRTSCHAFTSGRUPPE	HEIZOELVERBRAUCH			KOHLEVERBRAUCH			GASVERBRAUCH 1)		STROM- VERBRAUCH
		LEICHT	MITTEL- SCHWER, SCHWER	INSGESAMT	STEIN- KOHLE 2)	ERDAUN- KOHLE 3)	INSGESAMT	ERDGAAS, ERDÖLGAAS	INSGESAMT	INSGESAMT
		TONNEN			TONNEN		TONNEN 4)	1000 CBM	1000 KWH	
31	STAHL-U.-LEICHTMETALLBAU, SCHIENENFAHRZEUGBAU	12211	5703	17914	1116	1999	2474	12423	14564	66243
32	MASCHINENBAU	66068	25054	91122	14426	14752	19658	64384	76341	524949
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	34166	56247	90413	27237	7780	31954	81887	108685	734952
34	SCHIFFBAU	3370	2588	5958	69	1	69	6303	6308	40083
35	LUFT-U.-RAUMFAHRZEUGBAU	3069	436	3505	664	-	664	6003	6003	28229
36	ELEKTROTECHNIK, REP.-V. HAUSHALTSGERAETEN	38816	22325	61141	7081	214	7060	32654	34970	492101
37	FEINMECHANIK, OPTIK, H.-V.-UHREN	6462	1254	7716	1260	-	1260	3122	3322	47784
38	H.-V.-EBM-WAREN	32208	6058	38266	981	1	969	28066	31607	210724
39	H.-V.-MUSIKINSTRUM., SPIEL- WAREN, FUELLHALTERN USW	3321	313	3634	165	149	266	874	955	20476
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	41513	431946	473459	357927	136895	399223	694331	727989	3713068
50	H.-V.-BUEROMASCHINEN, ADV-GERAETEN U.-EINR.	2632	701	3333	3	-	3	4336	4362	51999
51	FEINKERAMIK	3328	1724	5052	208	506	514	43168	43399	51506
52	H.-U.-VERAPB.-V.-GLAS	7017	53891	60908	43	-	42	64856	73840	191579
53	HOLZBEARBEITUNG	6245	24103	30348	3498	13	3505	5822	5822	142383
54	HOLZVERARBEITUNG	14769	3840	18609	1072	1234	1911	1531	1851	125069
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.-PAPPEERZEUGUNG	1594	136527	138121	35975	24293	44435	71138	71155	713449
56	PAPIER-U.-PAPPEVERAR- BEITUNG	8176	16728	24904	4105	899	4725	18154	18209	122339
57	DRUCKEREI, VERVIEL- FAELTIGUNG	9129	2963	12092	641	2	642	6806	8095	104915
58	H.-V.-KUNSTSTOFFWAREN	15470	9949	25419	1294	2220	1901	21205	22097	312616
59	GUMMIVERARBEITUNG	4350	19651	24001	9101	2480	10800	18080	18095	149867
61	LEDERERZEUGUNG	791	2671	3462	1376	710	1585	199	199	7131
62	LEDERVERARBEITUNG	3073	669	3742	28	17	40	796	803	14160
63	TEXTILGEWERBE	19901	62023	81924	7811	12183	13131	61200	63293	400150
64	BEKLEIDUNGSGEWERBE	10994	1763	12757	195	57	221	2095	2260	33764
65	REP.-V.-GEBRAUCHSGUETERN (OH.-ELEKTRISCHE GERAETE)	2	-	2	-	-	-	-	-	17
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	71491	93876	165367	17896	174	17970	99858	103360	547278
69	TABAKVERARBEITUNG	930	1714	2644	166	-	166	2367	2473	18357
	BERGBAU U.-VERARB.- GEWERBE INSGESAMT	532045	1673462	2205507	3533162	766452	3702785	2202899	2748515	15006088

1) UMGERECHNET AUF EINEN OBEREN HEIZWERT VON 35169 KJ/CBM.- 2) STEINKOHLE, STEINKOHLENBRIKETS, STEINKOHLENKOKS.- 3) ROHBRAN-  
KOHLE, BRAUNKOHLENBRIKETS, BRAUNKOHLENKOKS, TSCHECHISCHE HARTBRAUNKOHLE.- 4) HEIZWERT= 29.3076 GIGAJOULE/T.